

Japanese utility model laid-open No.S55-169809

Title of the device: COIL BOBBIN

Creator: Kiyoshi Furuta et al.

Applicant: MURATA MANUFACTURING CO., LTD.

A coil bobbin composed of a resin including a magnetic body.

FIG.1 is a partially breaking sectional front view of a transformer including a conventional coil bobbin. FIG.2 is a sectional view of the FIG.1 along the line II-II. FIG.3 is a partially breaking sectional front view of a transformer including a coil bobbin according to an embodiment of the present device. FIG.4 is a sectional view of the FIG.3 along the line IV-IV. In the figures, "4" shows a coil bobbin and "5" a magnetic body.

---

⑨ 日本国特許庁 (JP) ⑩ 実用新案出願公開  
 ⑫ 公開実用新案公報 (U) 昭55—169809

⑪ Int. Cl.<sup>3</sup>  
 H 01 F 5/02  
 17/04

識別記号 廷内整理番号  
 6843—5E  
 6843—5E

⑬ 公開 昭和55年(1980)12月5日  
 審査請求 未請求

(全 2 頁)

④ コイルボビン

① 実願 昭54—69162  
 ② 出願 昭54(1979)5月22日  
 ③ 考案者 古田清  
 長岡京市天神二丁目26番10号株式会社村田製作所内  
 ④ 考案者 上田博  
 長岡京市天神二丁目26番10号株式会社村田製作所内

⑤ 考案者 下村司朗  
 長岡京市天神二丁目26番10号株式会社村田製作所内  
 ⑥ 考案者 笠井茂樹  
 長岡京市天神二丁目26番10号株式会社村田製作所内  
 ⑦ 出願人 株式会社村田製作所  
 長岡京市天神2丁目26番10号  
 ⑧ 代理人 弁理士 深見久郎

⑨ 実用新案登録請求の範囲

磁性体を含有する樹脂から構成されたコイルボビン。

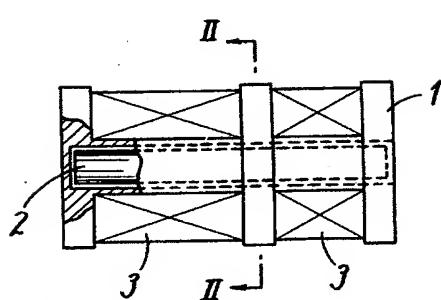
図面の簡単な説明

第1図は従来のコイルボビンを含むトランスの一部破断正面図であり、第2図は第1図の線II-IIに沿う断面図である。

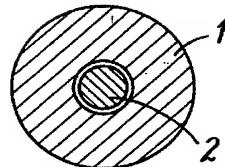
II-IIに沿う断面図である。第3図はこの考案の一実施例のコイルボビンを含むトランスの一部破断正面図であり、第4図は第3図の線IV-IVに沿う断面図である。

図において、4はコイルボビン、5は磁性体である。

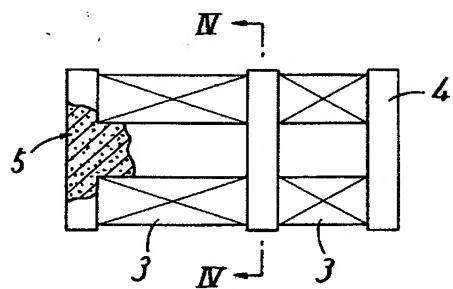
第1図



第2図



第3図



第4図

